



VERNIS PRÉCAT SATINÉ 3109

Rev 1
07/07/98

INFORMATION TECHNIQUE

DESCRIPTION

Il s'agit d'une série de finitions d'urée, combinée avec des résines de séchage physique, capable de réagir avec des acides et de former des films durs, résistants et d'une grande beauté et transparence.

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODE FEPYR	NORME	VALEUR
Viscosité (CF4) sec	IE-CC-01	UNE 48030-80	20-30 sec.
Densité pycnomètre:	IE-CC-05	UNE 48098-92	0.90 - 0.94 Kg./L.
Temps de séchage: hors poussières: Au touché: Dur:	IE-CC-08		5-6 min. 10-12 min 1H30-2H.
Séchage accéléré: T ^a max.			70°C.
Aspect:			Liquide de basse viscosité
Couleur:			Ambré
Brillance à 85° C.:	IE-CC-10	UNE 48026-80	75-85
Rendement:			8 m ² /L.
Finesse (microns)	IE-CC-07	UNE 48174	<20 µm
Dureté: superficiel crayons (minime)	IE-CC-14	UNE 48269	7H-8H
Stabilité en bidon:			1 an

PROPRIÉTÉS

Bon pouvoir de revêtement.
Sa formulation limite au minimum le dégagement de formol et donc d'odeur.
Grande extensibilité qui proportionne un touché doux et glissant.
Modérée résistance à la l'eau.
Bonne libération des diluants.
Bonne résistance aux agents domestiques.
Séchage rapide.
Modérée résistance à la lumière.

APPLICATION

Note: L'information technique proportionnée a été obtenue à travers des résultats d'analyse du Contrôle de Qualité de nos produits. Les renseignements physiques et d'application sont simplement orientatifs, en supposant aucun engagement de notre part, et ils sont remis de bonne foi avec la finalité de vous orienter et vous donner conseil.

APR-02-02-B
Rev 2

La gamme de produits VERNIS PRÉCAT peut s'appliquer au pistolet aérogaphique, airless, airmix et normalement à la viscosité de livraison.

Le grammage adéquat dépend de l'aspect final que l'on veut donner à la pièce, mais en général, on applique entre 110 et 140 gr/m².

Comme couche on recommande l'emploi de produits à base de polyuréthane, polyester ou catalysables.

Les fonds de polyuréthane doivent être parfaitement durcis avant l'application du précat.

On doit essayer que la température et l'humidité ambiante ne soient pas hors des limites normaux (18-25°C. Et 55-75%).

SECHAGE

Les produits de la gamme PRECAT sèchent parfaitement à température ambiante.

Temps approximés: Hors poussières: 5-6 min.
 Au touché: 12-13 min.
 Film dur à 1H30-2H
 Dureté max. aux 24 heures

Si on veut accélérer la vitesse de séchage, l'emploi de tunnels d'air chaud est très adéquat. Par exemple, on pourrait suivre le suivant cycle:

10 min. A température ambiante

10 min. a 40° C.

10 min. A 70° C.

Une fois refroidit on peut procéder au traitement et manipulation de la pièce. Les temps de séchage dépend extraordinairement de la température ambiante existante dans le séchoir et du système d'aération du même.

Note: L'information technique proportionnée a été obtenue à travers des résultats d'analyse du Contrôle de Qualité de nos produits. Les renseignements physiques et d'application sont simplement orientatifs, en supposant aucun engagement de notre part, et ils sont remis de bonne foi avec la finalité de vous orienter et vous donner conseil.

APR-02-02-B
Rev 2